DLP 27-7-84395038

Avertissements agricoles

Publication périodique

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 22 — 24 AOUT 1984

-B E T T E R A V E   S U C R I E R E-

OIDIUM : RENOUVELEZ LE PREMIER TRAITEMENT AU BOUT DE TROIS SEMAINES.

Les conditions climatiques sont actuellement favorables à la maladie.

Il est inutile d'intervenir dans les parcelles qui seront récoltées dans MOINS DE 40 JOURS.

RAMULARIA ET ROUILLE : QUELQUES MANIFESTATIONS.

➡ Observez vos parcelles : si vous constatez ces maladies, traitez avec une spécialité appropriée (voir liste dans le bulletin du 19 Juillet dernier).

-C O L Z A-

Dès maintenant, pensez à la protection de vos cultures !

➡ ENFOUISSEZ, si ce n'est déjà fait, LES RESIDUS DE CULTURE.

- sur les anciennes parcelles de colza : afin de réduire l'infestation des nouvelles parcelles par les champignons pathogènes : SCLEROTINIA, PHOMA, ALTERNARIA.

- sur les parcelles destinées au colza : afin de mieux contrôler les mauvaises herbes notamment CRUCIFERES (sanves, ravenelles, moutardes) et REPOUSSES DE CEREALES.

➡ VERIFIEZ LE TRAITEMENT DE VOS SEMENCES.

SONT INDISPENSABLES :

- un traitement contre la FONTE DES SEMIS par exemple : captane, thirame, oxyquinoléate de cuivre, etc ...

.../...

Abonnement annuel : 95 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

P41

● un traitement contre l'ALTISE adulte. Il protègera le colza jusqu'au stade 1-2 feuilles vraies :
Produit : MESUROL (mercaptodimethur) à 25 g de matière active par kg de semence.

➡ RAISONNEZ LA LUTTE CHIMIQUE CONTRE LES MAUVAISES HERBES.

Si vous craignez essentiellement

● les dicotylédones adventices :

→ EFFECTUEZ UN TRAITEMENT EN PRESEMIS INCORPORE AU SOL OU UN TRAITEMENT EN POST SEMIS (sauf cas particulier : PRADONE TS).

● les repousses de céréales et la folle avoine :

→ EFFECTUEZ UN TRAITEMENT EN POST LEVEE (sauf cas particulier : LONTREL).

Reportez-vous au tableau joint pour le choix des matières actives.

➡ PREVOYEZ DES MAINTENANT LA STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES A L'AUTOMNE.

● soit par un traitement avec microgranulés incorporés au sol au moment du semis.

C'est un traitement de type SYSTEMATIQUE.

ATTENTION : adaptez la dose par hectare à l'écartement inter-rang.

● soit par pulvérisation en végétation déclanchée au début des attaques.

C'est une méthode de lutte RAISONNEE et efficace, (sauf pour la mouche du chou) mais qui nécessite une surveillance de la parcelle.

Vous trouverez dans le tableau joint la liste des matières actives utilisables.

*****
****
***
**
*

C O L Z A :

LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES A L'AUTOMNE

T E C H N I Q U E	Caractéristiques de la technique	MATIERES ACTIVES ET DOSE (en grammes/ha)	SPECIALITES COMMERCIALES	EFFICACITE: GROSSE ALTISE	EFFICACITE: CHARANCON DU BOURG. TER.	EFFICACITE: MOUCHE DU CHOU	EFFICACITE: LARVES DE TENTHREDE	REMANENCE
MICROGRANULES INCORPORES AU SOL AU MOMENT DU SEMIS	- Positionnez les granulés AU MEME NIVEAU QUE LA SEMENCE - Les doses par hectare sont données pour un semis d'INTERRANG DE 36 CM - Intervention de type SYSTEMATIQUE pouvant s'avérer inutile - N'exclut pas une intervention de RATTRAPAGE en pulvérisation en cas de vols tardifs de Charançon du Bourgeon Terminal	carbofuran (450)	CURATER	+ +	+	+ +	+++	8 semaines sur G. Altises
		terbuphos (200)	COUNTER 2 G	+ +	+	o	o	
		thiophanox (450)	DACAMOX 5 G	+ +	+	o	o	
PULVERISATION EN VEGETATION	- nécessite le SUIVI DE LA PARCELLE (piégeage en cuvette jaune)	parathion éthyl ou méthyl (130 - 500 selon ravageur)	nomb. spécialités	+ +	+ +	o	+++	5-7 j.
		cyperméthrine (25)	nomb. spécialités	+++	+++	o	+++	20 jours
		deltaméthrine (7,5)	DECIS	+++	+++	o	+++	
		fenvalérate (50)	SUMICIDIN 10	+++	+++	o	+++	

LEGENDE :
- +++ très efficace
- + + moyennement efficace
- \+ efficacité insuffisante
- o efficacité nulle

P42

C O L Z A : HERBICIDES UTILISABLES

← SEMIS	SEMIS → LEVEE	LEVEE → REPRISE VEGETATION	REPRISE VEGETATION →	MATIERES ACTIVES	SPECIALITES HOMOLOGUEES	OBSERVATIONS (•)	DOSE DE M.A. (G/HA)	EFFICACITE SUR MAUVAISES HERBES – GRAMINEES: EFFICACITE GLOBALE	GRAMINEES – DONT : Repousses céréales	Vulpin	Paturin	DICOTYLEDONES: EFFICACITE GLOBALE	DICOTYLEDONES – DONT : Véronique	Alchémille	Matricaire	Stellaire	Pensée
■				trifluraline	Nomb. spécialités	(1)	1200	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○
■				napropamide	DEVRINOL	(2)	1000	●	◐	●	●	●	●	●	●	●	◐
■				napropamide + nitralin	ZULAN FULTON	(2)	70 + 80	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○
■				diallate	AVADEX	(1) (4)	1400	●	●	●	●	○					
■	■			butam	COMODOR	(3) (5)	2880	●	◐	◐	◐	●	○	○	◐	●	○
	■			dimétachlore	TERIDOX	(6)	1500	●	○	◐	●	●	●	●	●	●	○
	▪	▪		métazachlore	BUTISAN S	(7)	1250	●	◐	●	●	●	◐	◐	●	●	○
	■			T C A	Nomb. spécialités		10000	●		●		○					
		■		carbétamide	LEGURAME	(8)	2100	●	●	●	●	○					
		■		propyzamide	KERB 50W	(8)	500	●	●	●	●	○					
		■		propyzamide + diuron	KERB - ULTRA	(9)	500 +160	●	●	●	●	◐	○	○	○	◐	○
		■		carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	(8) (10)	1750 + 875	●	●	●	●	●	●	◐	○	●	○
		■		T C A	Nomb. spécialités		8000	●		●		○					
		■	■	alloxydime sodium	FERVIN	(10) (11)	750	●	○	●	○	○					
		■	■	fluazifop butyl	FUSILADE	(10) (11)	375	●	●	●	○	○					
		■	■	séthoxydime	FERVINAL	(11)	480	●		●	○	○					
			■	benzoyl prop-éthyl	SUFFIX 20		1000	◐	F.avoine seulement			○					
		■	■	acide 3-6-DCP ou clopyralide	LONTREL	(11)	120	○				◐	uniquement composées				
		■	■	dalapon	Nomb. spécialités		2500	●	●	●	●	○					

(1) Incorporation IMMEDIATE après application.

(2) Incorporation SUPERFICIELLE dans les 2 JOURS (sauf si pluies importantes).

(3) En présemis : incorporation uniquement SI SOL PIERREUX.

(4) 1600 g si folle avoine et repousses de céréales.

(5) 3600 g en présemis si risque de repousses céréales.

(6) Risque de PHYTOTOXICITE surtout en terres légères - utiliser 1000 g.

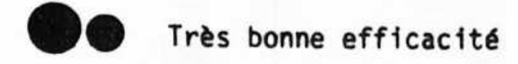
(7) Utilisation préférable immédiatement APRES SEMIS (possible jusqu'à 3 jours après) et sur sol bien préparé sinon risque de phytotoxicité ou APRES LA LEVEE au stade 1-2 F. vraies du colza et des mauvaises herbes.

(8) Depuis le stade B3 - B4 du colza jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation, possible sur sol GELE. Doubler la dose contre chiendent. Pour le carbetamide, traitement contre chiendent possible de Novembre à Janvier.

(9) Application de préférence AVANT HIVER.

(10) Application de préférence sur VEGETATION ACTIVE et de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.

(11) Ces spécialités peuvent être utilisées en mélange avec de l'huile afin d'améliorer leur efficacité sur repousses de céréales et graminées vivaces.


Très bonne efficacité


Efficacité moyenne

○○ Action insuffisante